

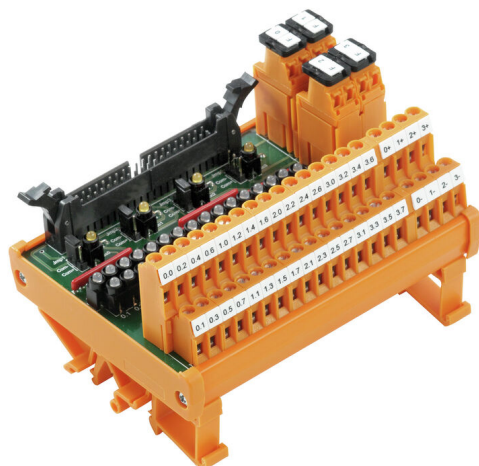
RSF PLC 1W 32IO LEDS S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Interfacce compatte per la trasmissione di 32 segnali I/O digitali (RSF SPS).

- Segnali raggruppabili a scelta in funzione dei byte (regolabili tramite jumper).
- Possibilità di commutazione tra segnale positivo o negativo (regolabile tramite jumper)
- L'indicatore di stato opzionale (LED) fornisce indicazioni in merito allo stato e alle tensioni di esercizio.
- Ogni circuito può essere protetto con fusibili singoli 5x20 mm.
- Disponibile con collegamento a molla autobloccante o a vite.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSF PLC, LED, 1 filo, Collegamento a vite
N. d'ordine	1128160000
Tipo	RSF PLC 1W 32IO LEDS S
GTIN (EAN)	4032248909865
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

RSF PLC 1W 32IO LEDS S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	113 mm	Larghezza (pollici)	4.4488 inch
Peso netto	212.96 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	Verde (negativo -) / rosso (positivo +)	Fusibile nel canale	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	2,5 A
Impostazione di fabbrica	Collegamento mediante negativo comune		

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Maschio 40 poli	Alimentazione del collegamento	LP2N 5.08mm
Sistema di cablaggio	1 filo	Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm
Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651		

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm$ 10%	Corrente max. per canale	1 A
Corrente max. per Byte	2 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	<50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0.5 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG/AWG 26		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²

RSF PLC 1W 32IO LEDS S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		